

MARÍA ALEJANDRA LÓPEZ

MANUAL PRÁCTICO DE NECROPAPILOSCOPIA

Desarrollo de técnicas
necropapiloscópicas



DOSYUNA
Ediciones Argentinas

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA.....	V
AGRADECIMIENTO.....	VII
PRÓLOGO DEL LIC. DANIEL ALEJANDRO SALCEDO	IX
PRÓLOGO DEL LIC. SERGIO JAVIER GIROTTI	XI
INTRODUCCIÓN	XV

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

MARCO TEÓRICO	2
La piel.....	4
Las crestas papilares	12
Pilares científicos de la Papiloscopia	12
Sistema Dactiloscópico Argentino.....	15
Los puntos característicos	19
Nota.....	21
Forma de las impresiones dactilares	21
Las impresiones rodadas	22
Las impresiones anteroposteriores	23
Antecedentes de la identificación de cadáveres.....	27
Tanatología.....	32
Fenómenos cadavéricos recientes.....	32
Fenómenos cadavéricos alejados	35
ANATOMÍA DE LA MANO.....	39
Puntos de referencia anatómica	40
Dirección	40
Planos de orientación en el cuerpo humano	42
Estructura anatómica de la mano.....	42
Huesos de la mano	43
Movimientos de la mano	45

CAPÍTULO II

NECROPAPILOSCOPIA

DEFINICIÓN	47
Elementos, químicos e instrumental esenciales para el peritaje necropapiloscópico	47
Elementos para la toma de improntas papiloscópicas	51

CAPÍTULO III

TÉCNICAS NECROPAPILOSCÓPICAS

CASUÍSTICA	54
CADÁVERES RECIENTES	55
Cadáveres recientes que aún no han adquirido la rigidez cadavérica	55
Método convencional de identificación papiloscópica	55
Cadáveres recientes que ya han adquirido la rigidez cadavérica, o con rigidez por espasmo	56
Técnica clásica de identificación papiloscópica para cadáveres rígidos	56
Cadáveres con rigidez por efecto de cámara de frío	61
CADÁVERES EN ESTADO DE PUTREFACCIÓN....	61
Cadáveres con incipiente putrefacción	61
Cadáveres cuyas manos presentan arrugas epidérmicas	62
Técnica para proporcionarle turgencia al dígito....	64

CAPÍTULO IV

OPERACIONES DE LABORATORIO

Técnicas para la amputación de los dígitos	72
Secuencia de amputación con costótomo.....	74
Secuencia de amputación con bisturí.....	77

CADÁVERES EN AVANZADO ESTADO DE PUTREFACCIÓN.....	78
Manos con epidermis adherida.....	78
Manos con epidermis parcialmente desprendida	88
Manos con epidermis totalmente desprendida.....	91
CADÁVERES CUYAS MANOS POSEEN SOLO TEJIDO DÉRMICO	94
Tratamiento del tejido dérmico	96
Fijación	96
Elementos a utilizar para el tratamiento de tejido dérmico	99
Peritaje de la dermis	100
Evolución dérmica	102
Caso de adipocira	108
Técnica de disección	112

CAPÍTULO V

MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA LA IDENTIFICACIÓN NECROPAPILOSCÓPICA

MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS CARAS SUPERFICIALES EPIDÉRMICA Y DÉRMICA.....	118
Técnica del Calco yeso látex	118
Técnica del Calco plastilina látex.....	126
Técnica del Calco dedal de látex	133
Tratamientos de la cara interna de la epidermis.....	138
Método del Calco de látex de la cara interna de la epidermis	138
Impronta de la cara interna de la epidermis	150
MANOS ENDURECIDAS POR LA ACCIÓN DE FIJADOR	152
Caso de manos endurecidas por acción de fijador	156
MANOS MOMIFICADAS.....	160
Caso de dígito momificado naturalmente	164
Método Dorrego	166
Metodología aplicada	166

Caso de momificación artificial.....	171
Metodología aplicada	171

CAPÍTULO VI

QUEMADOS Y CARBONIZADOS

OPERATORIA PERICIAL EN LOS MIEMBROS QUEMADOS	178
OPERATORIA PERICIAL EN LOS MIEMBROS CARBONIZADOS	183

CAPÍTULO VII

NECROPALAMETOSCOPIA Y NECROPELMATOSCOPIA

OPERATORIA PERICIAL NECROPALAMETOSCÓPICA.....	185
OPERATORIA PERICIAL NECROPELMATOSCÓPICA.....	191

CAPÍTULO VIII

REFLEXIONES GENERALES

CONCLUSIONES.....	196
 BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA.....	 199